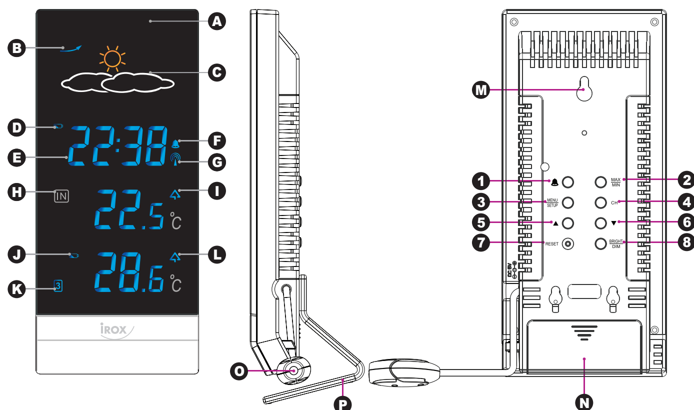



# EBR606C

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## FUNKTION DER WETTERSTATION EBR606C

Diese Wetterstation misst das Klima in der unmittelbaren Umgebung des Gerätes. Zusätzlich kann die Station die Messung von bis max. 3 Funk-Thermometern (433MHz) empfangen. Die Informationen werden auf einer leuchtenden LED Anzeige dargestellt.
Diese Art der Anzeige braucht die Speisung über den mitgelieferten Netzadapter. Die Batterien im Anzeige-Gerät dienen alleine zur Datensicherung.




## EIGENSCHAFTEN

- Wettervorhersage auf Grund des barometrischen Druckes
- Funkuhr (DCF77)
- Anzeige der Raum- und der Aussen-Temperatur mit max./min. Werten
- Anzeige bei schwacher Batterie des Anzeige-Gerätes und/oder der Funkfühler
- Wecker-Funktion mit Snooze (Schlummer-Funktion)
- 24 Stunden Zeitformat der Anzeige
- Für Wand oder Tisch

## ANZEIGEN und FUNKTIONEN DES ANZEIGEGERÄTES

**A. IR Bewegungsfühler**
Berührungsfreie “Taste” um die Snooze Funktion zu aktivieren. Bewegen Sie vor dem Gerät die Hand (bis max. 15 cm Distanz)

**B. Luftdruck Tendenz**
Zeigt die Tendenz der Luftdruckentwicklung an

**C. Wettervorhersage Symbol**
Das Symbol zeigt die Vorhersage für den nächsten Tag an

**D. Batterie schwach Anzeige**
Zeigt an, dass die Stütz-Batterien des Anzeigegerätes schwach sind und ersetzt werden müssen. Ohne diese Batterien gehen alle Daten und Einstellungen des Gerätes bei einem Netzunterbruch oder Entfernen des Netzadapters verloren.

**E. Zeit Anzeige**
Anzeige der aktuellen Zeit oder der Weckzeit

**F. Alarm Symbol**
Erscheint wenn der Wecker aktiviert ist und zur eingestellten Zeit ertönen wird

**G. Funkuhr Anzeige**
Erscheint, wenn die angezeigte Zeit vom DCF77 Zeitzeichensender stammt

**H. Raum (IN) Temperatur**
Die angezeigte Temperatur ist die im Gerät gemessene Temperatur (effektiv im Teil wo der Netzadapter eingesteckt wird)

**I. Raumtemperatur max./min. Anzeige**
Zeigt an, dass der angezeigte Wert die aufzeichnete max. oder min. Temperatur ist

**J. Batterie schwach Anzeige des Funkfühlers**
Zeigt an, dass die Batterien des entsprechenden Funkfühlers schwach sind und ersetzt werden müssen. Die in diesem Zustand gemessene und angezeigte Temperatur ist wahrscheinlich nicht mehr genau.

**K. Funkfühler**
Anzeige des Kanals der aktuell angezeigten Temperatur. Hier können bis max. 3 Fühler, die in einer max. Distanz von ca. 5-50m sind, angezeigt werden. Achtung: Die Distanz ist stark abhängig von der Umgebung (Wände, Metallteile, elektrisches Rauschen/Störungen etc.)

**L. Aussen max./min. Anzeige**
Zeigt an, dass der angezeigte Wert die aufzeichnete max. oder min. Temperatur des aktiven Kanals ist

**M. Wandaufhänger**
Mit dieser Öffnung kann das Gerät über eine Schraube oder einen Nagel einfach an die Wand gehängt werden

**N. Batterie-Fach**

**O. Anschluss Buchse für den Netzadapter**
In dieser Buchse befindet sich der Raum-Temperaturfühler

**P. Einsetzbarer Tischständer**
Wird verwendet wenn das gerät auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden soll.

## TASTENFUNKTIONEN

**Das Anzeigegerät hat hinten 8 Tasten:**

**1. [🔔] Taste**
- Drücken Sie einmal um vom Zeit- in den Weckzeit-Modus zu gelangen
- Im Weckzeit-Modus: Ddrücken Sie einmal um die Weckfunktion zu aktivieren (Alarm Symbol erscheint)
- Drücken Sie nochmals, verschwindet das Alarm Symbol und der Wecker ist ausgeschaltet
- Im Weckzeit-Modus: Drücken Sie die Taste für 2-3 Sekunden, dann sind Sie im Weckzeit-Einstellmodus

**2. [MAX/MIN] Taste**
- Drücken Sie um den Max., dann den MIN. und wieder die aktuelle Temperatur anzuzeigen

**3. [MENU/SETUP] Taste**
- In der Zeitanzeige: Drücken Sie die Taste für 2-3 Sekunden um in den Zeiteinstellmodus zu gelangen
- Im Weckzeit-Modus: Drücken Sie einmal um sofort in die Zeitanzeige zu springen

**4. [CH] Taste**
- Drücken um den Fühler-Kanal anzuzeigen (1, 2 oder 3) oder um in den Autoabfrage Modus zu gelangen (“scroll mode”)
- Drücken Sie die taste für 2-3 Sekunden, um den Fühlersuchmodus einzuschalten

**5. [▲] Taste**
- Mit jedem Drücken wir der einzustellende blinkende Wert erhöht (ZEIT oder WECKZEIT)

**6. [▼] Taste**
- Mit jedem Drücken wir der einzustellende blinkende Wert verringert (ZEIT oder WECKZEIT)

**7. [RESET] Taste**
- Drücken Sie die Taste um das Gerät neu aufzustarten. Dabei gehen alle Einstellungen verloren

**8. [BRIGHT/DIM] Taste**
- Wahl zwischen normaler und etwas abgeschwächter Leuchtstärke der Anzeige

## INBETRIEBNAHME

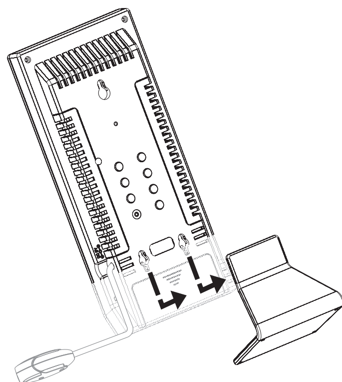
Die Wetterstation EBR606C ist grundsätzlich sehr einfach in Betrieb zu nehmen.
Folgen Sie einfach den folgenden Schritten:

1. Legen zuerst die Batterien in das Anzeigegerät ein
2. Legen Sie dann die Batterien in den Funksensor ein
3. Sofort danach ❶ verbinden Sie das Anzeigegerät mit dem Netzadapter

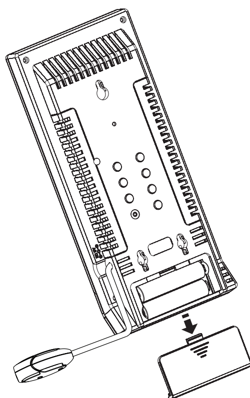
**Bitte beachten:**
- *Das Anzeigegerät kann nicht bedient werden, bis die Funkfühler Registrierungsprozess abgeschlossen wurde*

- *Während der Inbetriebnahme müssen das Anzeigegerät und der Funkfühler im gleichen Raum innerhalb von 1-2m sein*
- *Der Funkfühler ist wetterfest. Wir empfehlen aber, den Fühler nicht direktem Sonnenlicht oder Regen/Schnee auszusetzen*

SCHRITT 1



SCHRITT 2



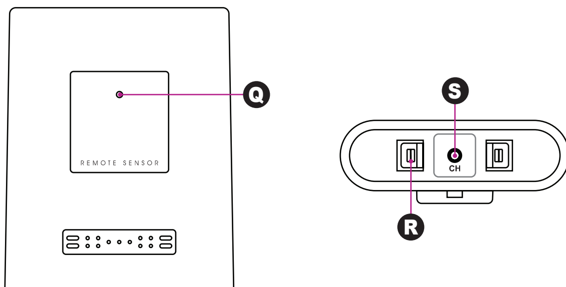
**BATTERIE INSTALLATION IM ANZEIGEGERÄT**

1. Entfernen Sie den Standfuss vom Anzeigegerät gemäss SCHRITT 1
2. Öffnen Sie das Batteriefach gemäss SCHRITT 2
3. Legen Sie zwei Batterien (Typ AAA / 1.5V) in der richtigen Polarität ein
4. Schliessen Sie das Batteriefach wieder.
5. Für die Platzierung auf einem Tisch setzen Sie den Standfuss wieder ein. Ohne Standfuss ist die Station an die Wand zu hängen.
6. Nachdem Sie die Batterien in den Funksensor eingelegt haben, verbinden Sie das Adapterkabel mit der 5V Buchse und den 220V  Netzstecker in einen Wandsteckdose

**Bitte beachten:**

- *Der EBR606C funktioniert nur mit dem Netzadapter vollständig. Wenn Sie den Adapter entfernen, wird die Anzeige des EBR606C deaktiviert, die letzten Messungen abgespeichert und alleine die Uhr läuft mit den beiden Stütz-Batterien intern weiter.*
- *Sollte das Batterie-Symbol in der Anzeige erscheinen, ersetzten Sie die beiden Stütz-Batterien baldmöglichst.*

## EINLESEN UND AUFSTARTEN DES FUNKSENSORS




1. Legen Sie die beiden AA Batterien in der korrekten Polarität in den Fühler. Die Polarität wird im Zweifelsfall folgendermassen bestimmt: Halten Sie den Sensor wie oben gezeigt. Auf der linken Seite, wo „ R “ direkt hinzeigt, müssen Sie bei offenem Batteriefach und eingelegter Batterie den + Pol sehen; auf der rechten Seite den – Pol der anderen Batterie. Nach dem Schliessen des Batteriefachs beginnt die rote LED Q auf der Vorderseite während ca. 10 Sekunden zu blinken. Dabei wird die LED einmal alle zwei Sekunden blinken und somit anzeigen, dass auf Kanal 1 gesendet wird.
2. In diesen 10 Start-Sekunden und solange die LED Q blinkt, können Sie den Kanal wechseln. Drücken Sie den CH Knopf S unten am Fühler. Jetzt wird die LED alle 2 Sekunden zweimal blinken und somit anzeigen, dass jetzt auf Kanal 2 gesendet wird. Nochmaliges Drücken bringt 3x Blinken, also Kanal 3. Ein neuerliches Drücken bringt Sie zurück auf Kanal 1 wie oben beschrieben.
3. der Funkfühler vom Anzeigegerät erkannt und registriert wurde, wird dort die empfangene Temperatur angezeigt.
4. Nach 2 Minuten der Fühler-Registrierung startet während ca. 10 Minuten der erste Empfang des DCF77 Zeitsignals. In dieser Zeit wird keine Temperatur gemessen und auch keine an das Anzeigegerät übermittelt.
5. Nach Abschluss des erfolgreichen Zeit-Empfangs wird diese ans Anzeigegerät übermittelt und dort angezeigt.

## ÜBERTRAGUNSBEREICH

Der maximale Übertragungsradius des Fühlers beträgt unter idealen und störungsfreien Bedingungen 50m. Durch real vorhandene Bedingungen wird dieser Radius aber stark eingeschränkt. Zu einer Radius-Einschränkung tragen folgende Sachen bei:

- Wände und sonstige bauliche Konstruktionen (vor allem armierte Beton-Wände)
- Bäume, Erdaufschüttungen, Felsen
- Metall & andere leitenden Materialien (z.B. Radiatoren, elektrische Leitungen)
- Funkanlagen aller Art (Schnurlose Telefone, Handy-Antennen, Funkanlagen wie Garagentore und drahtlose Audiogeräte, andere Wetterstationen etc.)

## NEUERLICHES EINLESEN DES FUNKSENSORS

Bei einem Funktionsunterbruch (z.B. Batteriewechsel des Fühlers oder einem 30minütigen oder längeren Unterbruch der Datenübertragung) erscheinen in der OUT Temperatur Anzeige Striche (--.-). Es sit auch denkbar, dass ein baugleicher Fühler in der Umgebung ungewollt empfangen wird und die Messung nicht den erwarteten Wert zeigt.

Sie können einen Funkfühler jederzeit neu suchen und einloggen:

- Entfernen Sie die Batterien im Funkfühler und zählen Sie auf 10.
- Setzen Sie die Batterien (wenn nötig die neuen!) in der korrekten Polarität wieder ein. Die rote LED Q beginnt nun alle 2 Sekunden zu blinken.
- Wählen Sie mit dem CH Knopf S am Fühler den Kanal (1, 2 oder 3). Die rote LED wird entsprechend der Kanal-Wahl alle zwei Sekunden ein, zwie oder dreimal blinken.
- Drücken Sie jetzt auf dem Anzeigegerät die [CH] Tasten während 2-3 Sekunden um den Fühler-Suchmodus zu starten. Ein kurzer Ton wir der tönen und der aktuell angezeigte Kanal (1-3) beginnt zu blinken.
- Stellen Sie dabei sicher, dass der Fühler in einer empfangbaren Distanz ist. Sie gehen auf Nummer sicher, wenn Sie den Fühler in einem Umkreis von 1-2 Metern vom Anzeigegerät haben.
- Sobald das Anzeigegerät den Fühler erkannt hat, wird die Temperatur angezeigt. Sollten Sie Probleme haben, lesen Sie nochmals den ganzen Abschnitt EINLES-EN UND AUFSTARTEN DES FUNKSENSORS
- Den Suchmodus können Sie jederzeit durch ein Drücken und Halten der [CH] Taste während 2 Sekunden nauf dem Anzeigegerät unterbrechen. In jedem Fall wird der Suchmodus auch ohne Tastenbetätigung nach ca. 2 Minuten abgebro-chen.

## DCF77 FUNKUHR (RCC)

Das Zeitsignal DCF77 der deutschen Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB) wird vom Aussenfühler empfangen. Diese Zeit ist sehr genau und hat eine Ganggenauigkeit von 1 Sekunde in 2 Millionen Jahre oder besser. Die PTB strahlt das Zeitsignal permanent auf der Frequenz 77.5kHz aus. Das Signal kann je nach Standort und Umgebungsbedingungen in einem Umkreis von 1000-1500 km um Frankfurt a.M. empfangen werden.

Vom Funkfühler wird die Zeit dann an das Anzeigegerät übertragen.

Ein guter Empfang des Zeitzeichens kann durch viele Einflüsse in der unmittelbaren Umgebung des Empfängers gestört oder sogar verunmöglicht werden: Computer aller Art, deren Bildschirem, TV Geräte, metallische Strukturen etc.). Sollten Sie mit dem Empfang Probleme haben, platzieren Sie den Fühler an einem anderen Ort frei von möglichen Störquellen.

## MANUELLE ZEITEINSTELLUNG

Sollte ein Zeitempfang unmöglich sein, können Sie die Zeit im Anzeigegerät manuell einstellen:

1. Drücken und halten Sie für 2-3 Sekunden die Taste [MENU/SETUP] um den Zeit-Einstellmodus zu starten.  Die Stundenanzeige beginnt dann in einem 1Hz Rhythmus zu blinken.
2. Drücken Sie [▲] oder [▼] um die Stunden zu verändern.
3. Drücken Sie [MENU/SETUP] um die Stunden-Einstellung zu bestätigen.
4. Die Minutenanzeige beginnt nun zu blinken.
5. Drücken Sie [▲] oder [▼] um die Minuten zu verändern. Die Tasten können permanent gedrückt werden, der Einstellwert verändert sich dann rasch. Drücken Sie dann [MENU/SETUP] um die Einstellung zu bestätigen.

**Bitte beachten:**

- ***Jeder Wechsel der Minute in der Einstellung setzt die Sekunden zurück auf null.***

6. Nun erscheint das Wort “On” blinkend in der Anzeige. Das bedeutet, dass der Funkzeit-Empfang vom Fühler ist eingeschaltet. Mit den Tasten [▲] und [▼] können Sie den Empfang ausschalten (OFF) und wieder einschalten (ON). Drücken Sie [MENU/SETUP] um die Einstellung zu bestätigen und den Einstellmodus zu verlassen.

**Bitte beachten:**

- ***Ist der DCF Empfang “ON”, wird die Zeit in regelässigen Abständen über den Fühler aufdatiert.***
- ***Ist der DCF Empfang “OFF”, verschwindet die Funkuhr Anzeige auf dem Display und es findet kein Empfang mehr statt. Wird die Zeit manuell gesetzt ohne den Empfang auszuschalten, verschwindet die Funkuhr-Anzeige auch. Allerdings wird dann bei nächster Gelegenheit, d.h. frühestens während der Nacht, die empfangene Funkzeit wieder angezeigt.***
- ***Sollte während einer Einstellung während mehr als 10 Sekunden keine Taste betätigt werden, wird die zuletzt gemachte Einstellung übernommen und der Einstellmodus verlassen.***

## WECKZEIT EINSTELLEN

1. Im normalen Zeit-Anzeigemodus, drücken Sie [🔔] einmal um für 10 Sekunden die Weckzeit in die Anzeige zu bringen.
2. Drücken Sie innerhalb der 10 Sekunden [🔔] nochmals, um  die angezeigte Weckzeit zu aktivieren oder deaktivieren.
3. Drücken und halten Sie die Taste [🔔] innerhalb der 10 Sekunden während 2-3 Sekunden gedrückt. Jetzt können Sie die Weckzeit verändern.
4. Die Stundenanzeige beginnt nun in einem 1Hz Rhythmus zu blinken. Drücken Sie [▲] oder [▼] um die Weck-Stunden zu verändern. Drücken Sie [🔔] um die Einstellung der Weck-Stunden zu bestätigen.
5. Nun blinken die Minuten. Drücken Sie [▲] oder [▼] um die Weck-Minuten zu verändern. Drücken Sie [🔔] um die Einstellung der Weck-Zeit zu bestätigen. Die eingestellte Weckzeit bleibt noch ca. 10 Sekunden in der Anzeige stehen. Danach erscheint wieder die normale laufenden Zeit.

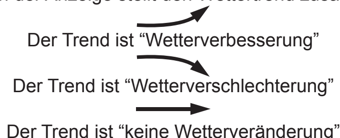
6. Das Alarm Symbol [🔔] ist nun in der Anzeige aktiv um darzustellen, dass eine Weckzeit aktiviert ist.

**SNOOZE FUNKTION**

Oberhalb der LED Anzeige befindet sich ein IR Bewegungsfühler mit dem Sie bei ertönendem Weckton den Snooze Zyklus aktivieren können. Bei ertönendem Weckton bewegen Sie Ihre Hand vor dem IR Fühler in einem Abstand von bis max. 15cm und der 5 Minuten Snooze Zyklus wird gestartet.
In der Snooze Zeit blinkt das Alarm Symbol [🔔]. Durch Drücken einer Taste auf der Rückseite wird der Snooze Zyklus abgebrochen.

**WETTERVORHERSAGE**

Die dargestellte Wettervorhersage basiert auf den gemessenen Druckverläufen am Ort und gilt in der Zukunft, so in etwa 12~24 Stunden. Es werden 5 unterschiedliche Vorhersage-Symbole verwendet:
Sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, regnerisch und stürmisch.
Der Wettertrend-Pfeil in der Anzeige stellt den Wettertrend zusätzlich dar:




**Bitte beachten:**

1. *Der lokale Druck oder die Meereshöhe muss und kann bei diesem Gerät nicht eingestellt werden. Nach dem ersten Aufstarten der Wetterstation beginnt sie den Druckverlauf aufzuzeichnen. Eine erste verlässliche Vorhersage ist nach ca. 24 Stunden möglich.*
2. *In Zeiten mit flachem Druckverlauf, ist es schwierig eine verlässliche Vorhersage zu errechnen.*
3. *Die Vorhersage basiert ausschliesslich auf den barometrischen Druck-Veränderungen am Ort.*
4. *Die Wahrscheinlichkeit der Vorhersage liegt bei ca. 70% in gilt für den kommenden Tag (in ca. 12-24 Stunden) in einem Umkreis von ca. 20-30 km um den Standort der Station.*
5. *Die Vorhersage “Sonnig” für die Nachtzeit bedeutet “wolkenloser Himmel”. Der Zustand „Nebel“ kann von der Station nicht vorhergesehen werden und kann lokal bei unterschiedlichen Wetterlagen vorkommen.*
6. *Wenn Sie die Wetterstation auf Reisen nehmen, ist eine zuverlässige Vorhersage erst ca. 24 Stunden nach Ankunft möglich.*

**THERMOMETER**

So können Sie die Max/Min Speicherdaten auslesen:

- Drücken Sie die [MAX/MIN] Taste um die abgespeicherten MAX Werte des Raum- und des aktuell angezeigten Aussenfühlers während 6 Sekunden anzuzeigen.

- Drücken Sie nochmals die [MAX/MIN] Taste um die abgespeicherten MIN Werte des Raum- und des aktuell angezeigten Aussenfühlers während 6 Sekunden anzuzeigen.
- Während der MAX oder MIN Anzeige kann durch Drücken der [CH] Taste der MAX resp.MIN Wert eines anderen Aussenfühlers angezeigt werden.
- Während der MAX oder MIN Anzeige kann durch Drücken und Halten (2-3 Sekunden) der [MAX/MIN] Taste der MAX und der MIN Wert der angezeigten Fühler gelöscht werden.

## TECHNISCHE DATEN

**Anzeigegerät**

| | | |
|---|---|---|
| Raum Temperatur Messbereich | : | -10°C bis +60.0°C (14°F bis 140.0°F) |
| Betriebstemperatur | : | 0°C bis +50.0°C (32.0°F bis 122.0°F) |
| Temperatur Auflösung | : | 0.1°C (0.2°F) |
| Aussen Temperatur Messbereich | : | -20.0°C bis +60.0°C (-4.0°F bis 140.0°F) |
| Backup Batterien | : | 2 Stück UM-4 oder AAA Typ 1.5V Batterien |

**Funkfühler**

| | | |
|---|---|---|
| Messbereich | : | -20.0°C bis +60.0°C (-4.0°F bis 140.0°F) |
| Betriebstemperatur | : | -10.0°C to +50.0°C (14.0°F to 122.0°F) |
| Temperatur Auflösung | : | 0.1°C (0.2°F) |
| Funk Übertragungsfrequenz | : | 433 MHz |
| Übertragungsradius | : | max. 50 Meter in ungestörtem freien Feld |
| Temperatur Messzyklus | : | 60 - 75 Sekunden |
| Batterien | : | 2 Stück UM-3 oder AA Typ 1.5V Batterien (Alkaline oder besser) |

## PFLEGE DES GERÄTES

- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen oder über längere Zeit direkter Sonnenstrahlung aus.
- Vermeiden Sie am Gerät starke Schläge oder Schocks jeder Art.
- Benutzen Sie für die Reinigung ein trockenes, sanftes Tuch, das Sie mit einer Mischung aus Wasser und sehr mildem Reinigungsmittel benetzt haben. Sie dürfen niemals flüchtige Substanzen wie Benzol, Verdünner, Reinigungsmittel in Sprühdosen, usw. einsetzen.
- Lagern Sie das Gerät wenn es nicht benutzt wird an einem trockenen Ort und ausserhalb der Reichweite von Kleinkindern.
  Entfernen Sie in einem solchen Fall unbedingt die Batterien!
- Wenn der Weckalarm bei extremer Kälte aktiviert wird, kann es sein, dass die Anzeige unlesbar wird. Sobald das Gerät sich erneut in einer wärmeren Umgebung befindet, wird das Gerät wieder ordnungsgemäss funktionieren.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung und die sonstigen Unterlagen aus dem Lieferumfang bitte sorgfältig auf, um sie auch später noch lesen zu können.
- Wichtig: Bei allen Irox Geräten sind sämtliche Entsorgungsgebühren in der Schweiz (vRG) sowie in der EU (WEEE) abgegolten.

**SUPPORT**

Dieses Gerät ist eine Neuentwicklung der Irox Development Technology. Alle Angaben wurden anhand eines funktionstüchtigen Gerätes gemacht und überprüft. Es kann vorkommen, dass Anpassungen und Verbesserungen im Gerät vorgenommen werden, die aus drucktechnischen Abläufen nicht mehr in diese Anleitung einfliessen konnten. Sollten Sie Abweichungen feststellen, die Ihnen die Bedienung und den Betrieb des Gerätes erschweren, können Sie über www.irox.com immer die letzte gültige Anleitung gratis auf Ihren PC laden.





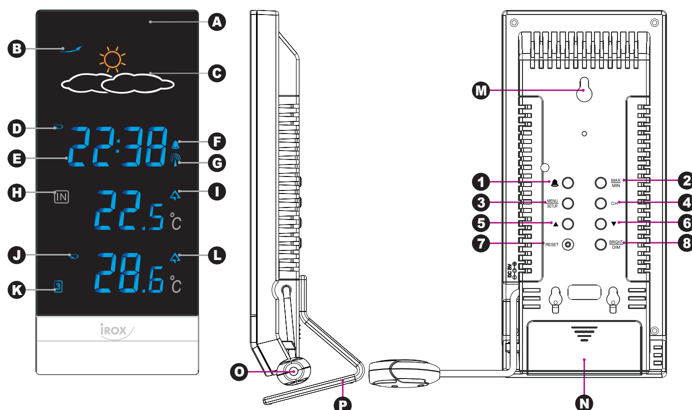


## EBR606C

# MODE D'EMPLOI

### FONCTIONS DE LA STATION MÉTÉOROLOGIQUE

Cette station météorologique mesure l'environnement qui l'entoure et peut recevoir des relevés de température provenant de jusqu'à trois thermomètres distants d'une puissance de 433 MHz. L'es informations s'affichent sur un écran électroluminescent. Ce type d'écran nécessite l'achat d'un adaptateur d'alimentation électrique. L'unité principale doit par conséquent être connectée à l'adaptateur d'alimentation électrique fourni afin que vous puissiez tirer profit de toutes les fonctions. Les piles de l'unité principale servent uniquement à la sauvegarde des données.




### CARACTÉRISTIQUES

- Les prévisions météorologiques sont basées sur les changements de la pression atmosphérique
- Affichage télécommandé de l'heure (DCF77)
- Affiche la température minimum et maximum à l'intérieur et à l'extérieur
- Indicateur de pile faible pour l'unité principale et les capteurs sans fil
- Alarme quotidienne (alarme de réveil) avec rappel d'alarme

- Affichage de l'heure par 24 heures
- Montage mural ou sur socle

**FONCTIONS DE L'UNITÉ PRINCIPALE**

**A. Détecteur de mouvement IR**
C'est une touche sans contact servant à activer le rappel d'alarme. Il vous suffit d'agiter votre main à 15 cm de distance de l'unité.

**B. Flèche de tendance de la pression atmosphérique**
Indique la tendance des changements de la pression atmosphérique.

**C. Icône des prévisions météorologiques**
L'icône des prévisions météorologiques indique les prévisions météorologiques actuelles du lendemain sur l'écran.

**D. Indicateur de pile faible**
S'illumine pour indiquer le faible niveau des piles de l'unité principale. Les piles servent uniquement à la sauvegarde des données en cas de coupure de courant. Si cet icône apparaît, remplacez les piles le plus vite possible. Sans de bonnes piles, toutes les données pourraient être perdues en cas de coupure de courant.

**E. Cadran de l'horloge**
Affiche l'heure actuelle ou l'heure de l'alarme.

**F. Icône de l'alarme**
L'icône de l'alarme apparaît sur l'écran dès l'activation de l'alarme.

**G. Indicateur télécommandé de l'heure**
Apparaît pour indiquer que l'heure affichée est reçue depuis le signal horaire DCF77.

**H. Température intérieure**
La température affichée est la température intérieure. Cette température est mesurée dans le câble de l'adaptateur d'alimentation électrique.

**I. Indicateur de température intérieure maximum/minimum**
Indique que la température intérieure maximum ou minimum est affichée sur l'écran.

**J. Indicateur de pile faible du capteur distant**
Apparaît lorsque les piles du capteur distant s'assèchent et lorsque la température lue par ce capteur n'est plus fiable. Veuillez remplacer les piles immédiatement.

**K. Capteur distant**
Le canal du thermomètre distant actuel s'affiche. Il peut afficher jusqu'à 3 capteurs distants différents placés à une distance comprise entre 5 et 50 mètres de l'unité principale. La distance réelle dépend de l'environnement (murs, interférences, etc.).

**L. Indicateur de température extérieure maximum/minimum**
Indique que la température extérieure maximum ou minimum est affichée sur l'écran.

**M. Orifice pour montage mural**
Pour fixer la station météorologique sur un mur.

**N. Compartiment des piles**

**O. Jack pour connexion à l'adaptateur d'alimentation électrique**

**P. Socle amovible**

Pour déposer la station météorologique sur un bureau.

## DESCRIPTION DES TOUCHES

**La station météorologique est équipée de 8 touches située à l'arrière de l'appareil :**

**1. Touche [🔔]**
- Appuyez une fois sur la touche pour passer du mode « Horloge » au mode « Affichage de l'heure de l'alarme »
- Si en mode « Affichage de l'alarme », appuyez une fois sur la touche pour faire apparaître l'icône de l'alarme et activer l'alarme quotidienne
- Appuyez à nouveau sur la touche pour faire disparaître l'icône de l'alarme et désactiver l'alarme quotidienne
- Si en mode « Affichage de l'alarme », appuyez sur la touche « Alarm » et maintenez-la appuyée pendant 2 secondes pour entrer en mode «Réglage de l'alarme»

**2. Touche [MAX/MIN]**
- Touche à bascule permettant d'afficher la lecture de la température maximum/minimum à l'intérieur et à l'extérieur

**3. Touche [MENU/SETUP]**
- Appuyez sur la touche et maintenez-la appuyée pendant 2 secondes pour entrer en mode « Réglage de l'horloge »

**4. Touche [CH]**
- Appuyez sur la touche pour sélectionner le canal (1, 2 ou 3) ou pour entrer en mode de défilement
- Appuyez sur la touche et maintenez-la appuyée pendant 2 secondes pour activer ou désactiver le mode « Recherche » du capteur

**5. Touche [▲]**
- Appuyez une fois sur la touche pour augmenter en mode de réglage HORLOGE ou ALARME

**6. Touche [▼]**
- Appuyez une fois sur la touche pour diminuer en mode de réglage HORLOGE ou ALARME

**7. Touche [RESET]**
- Appuyez une fois sur la touche pour déclencher la réinitialisation du système et restaurer tous les réglages par défaut

**8. [BRIGHT/DIM]**
- Touche à bascule pour sélectionner l'intensité plus/moins de la luminosité

## DÉMARRAGE RAPIDE

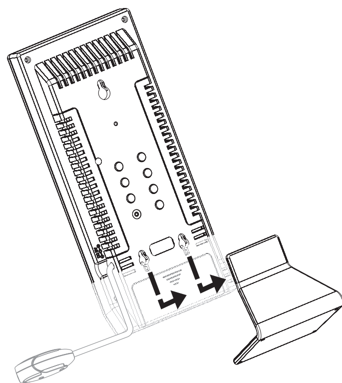
Cette station météorologique est conçue pour une installation facile. Pour un fonctionnement optimal, vous devrez procéder aux étapes suivantes et en respectant l'ordre indiqué:

1. Insérez les piles dans l'unité principale
2. Insérez les piles dans l'unité du capteur
3. Après cela, connectez immédiatement l'unité principale à l'adaptateur d'alimentation électrique

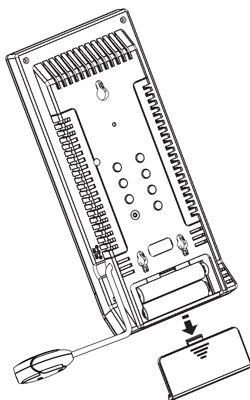
**Remarque :**

- *L'unité principale ne peut pas être programmée manuellement avant l'achèvement de la procédure d'enregistrement de l'unité du capteur distant sans fil.*
- *Positionnez l'unité distante et l'unité principale dans la même pièce, à une distance d'environ 1 à 2 mètres.*
- *Bien que l'unité distante soit résistante aux intempéries, elle doit cependant être protégée contre la lumière directe du soleil, la pluie ou la neige.*

ÉTAPE 1



ÉTAPE 2



**INSTALLATION DES PILES POUR L'UNITÉ PRINCIPALE**

1. Retirez le socle amovible de la station météorologique (unité principale). Voir ÉTAPE 1
2. Ouvrez le compartiment des piles situé à l'arrière de la station météorologique. Voir ÉTAPE 2
3. Insérez 2 piles alcalines AAA de 1,5 V, avec les polarités comme indiqué.
4. Fermez le compartiment des piles.
5. Remettez le socle amovible en place et déposez la station météorologique sur une table, ou installez-la sur un mur sans le socle amovible.
6. Insérez la prise de l'adaptateur dans le jack IN 5 V CC de la station météorologique, puis connectez l'adaptateur à une prise de courant (100 – 240 V CA).

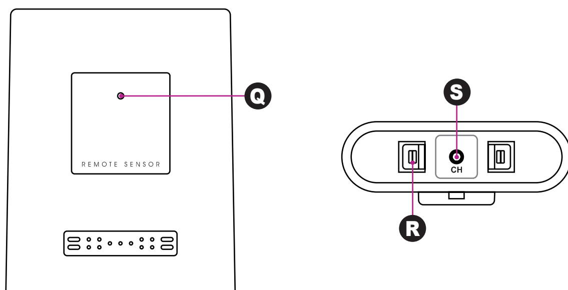
**Remarque :**

*Cette station météorologique EBR606C ne peut pas fonctionner sans l'adaptateur. Si vous déconnectez l'adaptateur, l'EBR606C éteindra l'écran, enregistrera la dernière lecture de température et de prévision météorologique, puis l'horloge interne continuera à fonctionner sur les piles de secours.*

**Remarque :**

*Remplacez les piles dès que l'indicateur de pile faible apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran.*

**PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DU CAPTEUR DISTANT SANS FIL**




1. Insérez 2 piles AA, avec les polarités comme indiqué (si vous tenez le capteur comme illustré ci-dessus, le côté gauche, indiqué par la lettre « R », doit indiquer la polarité + de la pile ; l'autre côté, à droite, la polarité -. Le petit voyant lumineux rouge Q , sur la face avant, commencera à clignoter pendant 10 secondes environ. La fréquence de clignotement par défaut est d'une fois toutes les 2 secondes pour indiquer que ce capteur sera enregistré sur le canal 1, si non réglé manuellement dans les 10 secondes.
2. Pendant que le voyant lumineux de transmission Q clignote, vous pouvez changer le canal de transmission du capteur. Appuyez une fois sur la touche S [CH] située dans le bas du capteur distant, et elle clignotera deux fois pour indiquer que ce capteur sera maintenant enregistré sur le canal 2. Si vous continuez à appuyer sur la touche [CH], cela modifiera le réglage du canal jusqu'à 3, et si vous appuyez une nouvelle fois sur la touche [CH], vous reviendrez sur le canal 1.
3. Dès qu'un capteur distant sera enregistré, l'unité principale affichera sa température dans le canal distant correspondant.
4. Le capteur distant démarrera automatiquement une séquence de réception horaire DCF77 de 10 minutes, deux minutes après l'enregistrement du canal. Il n'enverra pas la lecture de la température à l'unité principale pendant ces 10 minutes de réception horaire.
5. Le capteur distant enverra alors le signal horaire reçu vers l'unité principale.

## PORTÉE DE TRANSMISSION

La portée maximum de transmission entre le capteur extérieur et la station météorologique est de 50 mètres dans des conditions optimales et dans une zone dégagée. De nombreux facteurs peuvent réduire la distance réelle :

- Murs, plafonds en béton armé
- Arbres, buissons, terre, pierres
- Objets en métal et objets conducteurs (par ex. des radiateurs)
- Interférences haut débit dans des zones résidentielles – téléphones DECT, téléphones portables, écouteurs télécommandés, haut-parleurs télécommandés, autres stations météorologiques télécommandées, etc.

**Capteurs distants enregistrés (réenregistrés) manuellement**

Si les piles sont faibles et doivent être remplacées, ou si les communications entre l'unité principale et le capteur distant sont interrompues pendant 35 minutes, la lecture extérieure affichera « --,- ». Il est également possible que votre station météorologique reçoive des informations de votre voisin, qui pourrait utiliser la même fréquence et le même canal.

Vous pouvez réenregistrer votre capteur extérieur manuellement.

- Ôtez les piles du capteur distant pendant quelques secondes.
- Réinstallez les piles avec les polarités correctes. Le voyant lumineux de transmission Q clignotera toutes les 2 secondes.
- Appuyez sur la touche de sélection du canal du capteur extérieur S pour choisir le canal souhaité (1, 2 ou 3). Le voyant lumineux de transmission clignotera toutes les 2 secondes, autant de fois que le canal sélectionné.
- Appuyez sur la touche [CH] de l'unité principale, et maintenez-la appuyée pendant 2 secondes pour activer le mode « Recherche ». Vous entendrez alors un bref signal sonore et un numéro de canal de capteur distant (1, 2 ou 3) commencera à clignoter.
- Assurez-vous que le capteur distant est installé dans la portée de transmission (50 mètres au maximum dans une zone dégagée).
- La station météorologique détectera le capteur distant, puis la température du capteur distant s'affichera.
- Appuyez sur la touche [CH] de l'unité principale, et maintenez-la appuyée pendant 2 secondes pour sortir du mode « Recherche ».
- Si vous n'appuyez sur aucune touche, le mode « Recherche » s'arrêtera automatiquement après 2 minutes.

## HORLOGE DCF 77 TÉLÉCOMMANDÉE (RCC)

Le capteur distant reçoit le signal horaire transmis par Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), en Allemagne. En moyenne, cette heure dévie de moins d'une seconde tous les 2 millions d'années. PTB transmet le signal horaire (DCF77, 77,5 kHz) en continu depuis Mainflingen , près de Frankfurt am Main. Il est prévu que le signal puisse couvrir une distance de plus de 1 000 km depuis l'émetteur. Puis le capteur distant transmet le signal horaire à la station météorologique pour afficher

l'heure précise. Cependant, de nombreux facteurs environnementaux peuvent affecter la réception RCC (écrans d'ordinateurs ou autres dispositifs électroniques comme des télévisions, des surfaces métalliques, etc.). Veuillez installer le capteur distant à l'écart de structures métalliques et orientez l'émetteur en direction de Frankfurt am Main.

## RÉGLAGE DE L'HORLOGE

En cas de défaillance de la réception DCF, ou si vous souhaitez régler l'heure, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1. Appuyez sur la touche [MENU/SETUP] et maintenez-la appuyée pendant 2 secondes pour entrer en mode « Réglage de l'horloge », le chiffre des heures commencera alors à clignoter à la fréquence de 1 Hz.
2. Appuyez une fois sur la touche [▲] ou [▼] pour augmenter ou diminuer le chiffre des heures par incréments d'une heure.
3. Appuyez sur la touche [MENU/SETUP] pour confirmer le chiffre des heures.
4. Le mode « Réglage des minutes » commence à clignoter.
5. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour régler le chiffre des minutes. Continuez d'appuyer sur l'une des touches pour augmenter ou diminuer rapidement le chiffre des minutes. Appuyez sur la touche [MENU/SETUP] pour confirmer le chiffre des minutes.

**Remarque :**

- ***Chaque changement du chiffre des minutes réinitialisera automatiquement les secondes à zéro.***

6. Le mot « ON » apparaîtra maintenant et clignotera sur l'heure de l'horloge. Ceci signifie que la réception DCF est activée. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour ACTIVER (ON) ou DÉSACTIVER (OFF) la réception DCF. Appuyez sur la touche [MENU/SETUP] pour confirmer.

**Remarque :**

- ***Si la réception DCF est ACTIVÉE, l'heure sera mise à jour dès réception du signal horaire.***
- ***Si la réception DCF est réglée sur DÉSACTIVÉE, ou si l'heure est réglée manuellement, l'icône de l'indicateur de l'heure disparaîtra.***
- ***Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 secondes lorsque vous êtes en mode « Réglage », l'unité enregistrera automatiquement la valeur paramétrée et quittera le mode « Réglage » pour passer en mode d'affichage normal.***

## RÉGLAGE DE L'ALARME QUOTIDIENNE

1. En mode « Affichage de l'heure de l'horloge », appuyez une fois sur la touche [🔔] pour afficher l'heure de l'alarme pendant 10 secondes.
2. En mode « Affichage de l'alarme », appuyez une nouvelle fois sur la touche [🔔] pour activer ou désactiver l'alarme quotidienne.

3. En mode « Affichage de l'heure de l'alarme », appuyez sur la touche [🔔] et maintenez-la appuyée pendant 2 secondes pour entrer en mode « Réglage de l'alarme ».
4. Les chiffres des heures clignoteront, appuyez sur la touche [▲] pour augmenter d'heure en heure, ou sur la touche [▼] pour diminuer d'heure en heure, jusqu'à l'affichage de l'heure souhaitée. Continuez d'appuyer sur la touche pour changer rapidement le chiffre des heures de l'alarme. Appuyez sur la touche [🔔] pour confirmer.
5. Les chiffres des minutes clignoteront. Appuyez sur la touche [▲] pour augmenter de minute en minute, ou sur la touche [▼] pour diminuer de minute en minute, jusqu'à l'affichage des minutes souhaitées. Continuez d'appuyer sur la touche pour changer rapidement le chiffre des minutes de l'alarme. Appuyez sur la touche [🔔] pour confirmer et terminer le réglage. L'unité affichera l'heure de l'alarme pendant 10 secondes, puis elle affichera automatiquement l'heure de l'horloge. L'icône de la cloche d'alarme [🔔] apparaîtra sur l'écran de l'horloge pour indiquer que l'alarme quotidienne est activée.

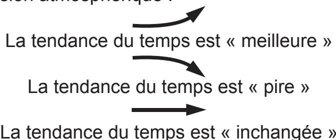
**ACTIVATION DE LA FONCTION DE RAPPEL D'ALARME**

Dans le milieu de la partie supérieure de la station météorologique, vous trouverez un détecteur de mouvement IR qui peut activer la fonction de rappel d'alarme. Si l'alarme sonne, agitez votre main au-dessus du détecteur de mouvement IR à une distance de 15 cm pour arrêter l'alarme et activer la fonction de rappel d'alarme. L'icône de la cloche d'alarme [] continuera à clignoter pendant 5 minutes en mode « Rappel d'alarme ». Appuyez sur n'importe quelle touche pour quitter le mode « Rappel d'alarme ».

**PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

La station météorologique exécute des prévisions pour les prochaines 12 à 24 heures, sur la base des changements locaux de la pression atmosphérique. Il y a 5 sortes de prévisions météorologiques : ensoleillé, légèrement nuageux, nuageux, pluvieux et orageux.

La flèche de la pression atmosphérique affichée sur l'écran indique la tendance du changement de la pression atmosphérique :




**REMARQUE :**

1. *Il n'est pas nécessaire et il n'est pas possible de régler l'altitude de la station météorologique. Après le démarrage initial de la station météorologique, une première prévision sera exécutée au cours des premières 24 heures de fonctionnement.*
2. *En période de longues conditions météorologiques stables, il devient difficile de faire des prévisions fiables.*

3. *Les prévisions météorologiques sont uniquement calculées sur la base des changements de la pression atmosphérique.*
4. *La probabilité de prévisions météorologiques correctes est d'environ 70 % et valide pour l'avenir (dans 12 à 24 heures environ) dans une aire d'environ 20 à 30 km autour de l'emplacement de la station météorologique.*
5. *La prévision « Ensoleillé » signifie « temps nuageux » la nuit. Le brouillard n'est pas indiqué par la station météorologique car il peut survenir dans différentes conditions météorologiques.*
6. *Si vous vous déplacez avec la station météorologique, les prévisions météorologiques fiables deviendront impossibles en raison des changements d'altitude et d'emplacement. Vous devrez patienter environ 24 heures avant que la station météorologique ne puisse calculer de nouvelles prévisions sur la base des conditions dans le nouvel emplacement.*

**THERMOMÈTRE**

Comment afficher la température maximum/minimum

- Appuyez pendant 6 secondes sur la touche [MAX/MIN] pour afficher la température maximum intérieure et extérieure mémorisée du canal affiché.
- Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour afficher la température minimum intérieure et extérieure mémorisée du canal affiché.
- Lorsque les valeurs maximum/minimum d'un canal sont affichées, appuyez sur la touche [CH] pour afficher les valeurs maximum/minimum d'un autre canal.
- Lorsque les valeurs maximum/minimum d'un canal sont affichées, appuyez sur la touche [MAX/MIN] et maintenez-la appuyée pendant 2 secondes pour les effacer de ce canal et afficher la température actuelle.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Unité principale**

| | |
|---|---|
| Plage des températures intérieures | : de -10 à +60 °C (de 14 à 140 °F) |
| Plage des températures de fonctionnement | : de 0 à +50 °C (de 32 à 122 °F) |
| Résolution des températures | : 0,1 °C (0,2 °F) |
| Plage des températures extérieures | : de +20 à +60 °C (de -4 à 140 °F) |
| Piles de secours | : 2 piles AAA UM-4 de 1,5 V |

**Unité distante**

| | |
|---|---|
| Plage des mesures | : de +20 à +60 °C (de -4 à 140 °F) |
| Plage des températures de fonctionnement | : de -10 à +50 °C (de 14 à 122 °F) |
| Résolution des températures | : 0,1 °C (0,2 °F) |
| Fréquence de transmission RF | : 433 MHz |
| Plage de transmission RF | : 50 mètres au maximum dans une zone dégagée |
| Cycle de captage de la température | : de 60 à 75 secondes |
| Piles | : 2 piles AA UM-3 de 1,5 V (alcalines ou d'une qualité supérieure) |

## ENTRETIEN DE L'APPAREIL

- Ne soumettez pas l'appareil à des températures extrêmes ou au rayonnement direct du soleil pendant une période prolongée.
- Evitez des coups ou des chocs violents de tout type sur l'appareil.
- Utilisez pour le nettoyage un chiffon sec, doux que vous avez humecté avec un mélange d'eau et de produit nettoyant léger. Vous ne devez jamais utiliser des substances volatiles, telles que du benzène, un diluant, des produits nettoyants en bombe.
- Entreposez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Si l'appareil est activé en cas de froid extrême, il se peut que l'affichage devienne illisible. Dès que l'appareil se trouve de nouveau dans un environnement plus chaud, l'appareil fonctionnera de nouveau correctement.
- Conservez soigneusement le mode d'emploi et les autres documents fournis à la livraison pour pouvoir les relire ultérieurement si nécessaire.
- Utilisez exclusivement des piles neuves et ne mélangez jamais des piles usagées et nouvelles. Veuillez également ne pas oublier que les piles usagées ne doivent pas être éliminées dans les ordures ménagères, mais être déposées dans des centres de rassemblement prévus à cet effet.
- Important: Toutes les taxes d'élimination de tous les appareils Irox sont acquittées en Suisse (TAR) et dans l'UE (WEEE).

## SUPPORT

Cet appareil est un nouveau produit de Irox Development Technology. Toutes les données ont été fournies et contrôlées au moyen d'un appareil fonctionnel. Il se peut que des ajustements et améliorations soient effectués sur l'appareil, n'ayant pas pu être ajoutés à ce mode d'emploi pour des raisons liées à l'impression. Si vous constatez des divergences qui vous compliquent la manipulation et l'utilisation de l'appareil, vous pouvez toujours télécharger gratuitement sur www.irox.com le dernier mode d'emploi en vigueur sur votre PC.





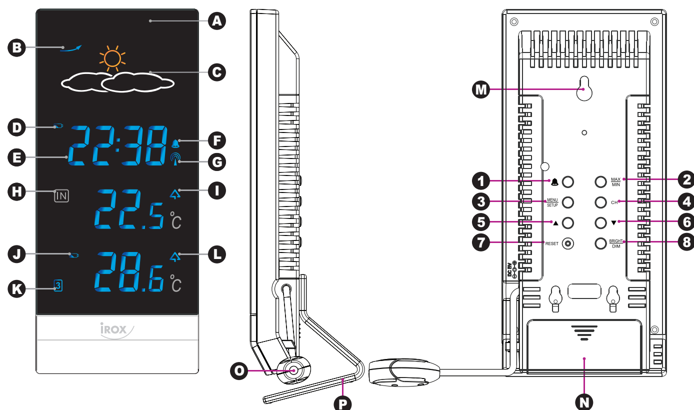



# EBR606C

# INSTRUCTION MANUAL

## FUNCTIONS OF THE WEATHER STATION

This weather station measures the environment of its surrounding area and may receive the measured temperature of up to three 433MHz remote thermometers. The information is displayed by illuminated LED. This kind of display requests the use of a power-adapter. The main-unit has therefore to be connected to the included power adapter in order to make you benefit of all functions. The batteries in the main unit are for data back-up only.




## FEATURES

- Weather forecast based on barometric pressure changes
- Radio controlled time (DCF77)
- Displays indoor/outdoor minimum and maximum temperature
- Low battery indication for main unit and wireless sensors
- Daily alarm (wake-up alarm) with snooze function
- 24 hour time display
- Wall mount or free standing

## DISPLAY AND FUNCTIONS of the MAIN UNIT

A. **IR motion sensor**
It is a contact-less key to activate the snooze function. Simply wave your hand within 15 cm distance of the unit.

B. **Air pressure trend arrow**
Indicates the trend of air pressure changes

C. **Weather forecast icon**
Weather icon to show the current weather forecast on the display for the coming day

D. **Low battery indicator**
Shown to indicate the battery in the main unit is low. The battery is for data back-up in case of a power interruption. If this icon appears, replace as soon as possible. Without good batteries, all data may be lost during a power interruption.

E. **Clock window**
Displays current time or alarm time

F. **Alarm icon**
Alarm icon appears on display upon activation of alarm

G. **Radio controlled time indicator**
Appears to indicate the displayed time is received from the time DCF77 time signal

H. **Indoor temperature**
The temperature displayed is the indoor temperature. This temperature is measured in the cable of the power adapter

I. **Indoor maximum/minimum indicator**
Indicates that the maximum or minimum indoor temperature is on the display

J. **Remote sensor battery low indicator**
Appears when the batteries of the remote sensor are running dry and the temperature measured by this sensor is no longer reliable. Please change the batteries at once.

K. **Remote sensor**
The channel of the current remote thermometer is displayed. It can display up to 3 different remote sensors placed within a range of max. 5 to 50 meters distance from the main unit. The actual distance depends on the environment (walls, electric noise etc)

L. **Outdoor maximum/minimum indicator**
Indicates that the maximum or minimum outdoor temperature is on the display

M. **Wall mounting hole**
To hang the weather station to a wall

N. **Battery compartment**

O. **Jack for connecting the power adapter**

P. **Removable stand**
To place the weather station on a desk

## DESCRIPTION OF BUTTONS

**The weather station has 8 major buttons on the rear side:**

**1. [🔔] Button**

- Press once to switch from clock mode to alarm time display mode
- While in alarm display, press once to make the alarm icon appear to enable the daily alarm
- Press one more time to let alarm icon disappear to disable the daily alarm
- While in alarm display mode, press and hold Alarm button for 2 seconds to enter alarm setting mode

**2. [MAX/MIN] Button**

- Toggle to view the Max/Min reading of the Indoor and Remote Temperature.

**3. [MENU/SETUP] Button**

Press and hold for 2 seconds to enter clock setting mode

**4. [CH] Button**

- Press to select from channels (1, 2 or 3) or enter into scroll mode
- Press and hold for 2 seconds to activate or deactivate the sensor searching mode

**5. [▲] Button**

Press once to increase the setting in CLOCK or ALARM setting mode

**6. [▼] Button**

Press once to decrease the setting in CLOCK or ALARM setting mode

**7. [RESET] Button**

Press once to trigger system reset and restore all settings to factory default

**8. [BRIGHT/DIM] Button**

Toggle to select bight LED display or a dim LED display

## GETTING STARTED

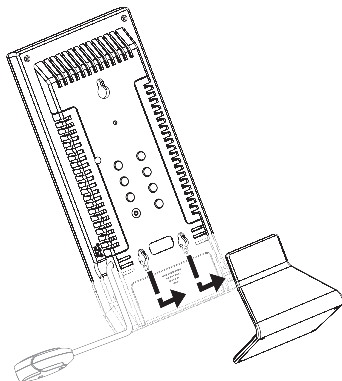
This Weather Station is designed for easy set up. For best operation, the following steps are required to be done in the proper sequence.

1. Insert batteries first to the main unit
2. Insert batteries to the sensor unit
3. Immediately thereafter ⓿ connect the main unit to the power adapter

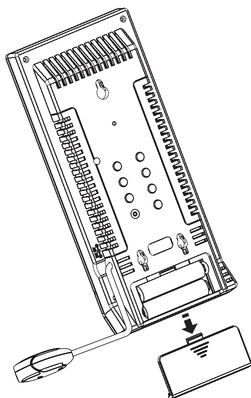
**Note:**

- *The main unit cannot be programmed manually until the wireless remote sensor unit registration procedure has been completed.*
- *Position the remote unit and main unit within the same room in a distance of about 1-2 meters.*
- *Although the remote unit is weather resistant, it should be placed away from direct sunlight, rain or snow.*

STEP 1



STEP 2



**BATTERY INSTALLATION FOR MAIN UNIT**

1. Take away the removable stand from the weather station (main unit). See STEP 1
2. Open the battery compartment on the rear of the weather station. See STEP 2
3. Insert 2 AAA size 1.5V alkaline batteries as indicated in the correct polarity.
4. Close the battery compartment.
5. Put back the removable stand and put the weather station on a table or mount it on the wall without the removable stand.
6. Insert the plug of the adapter into the DC 5V IN Jack of the weather station and connect the adaptor to a socket-outlet (100-240V AC).

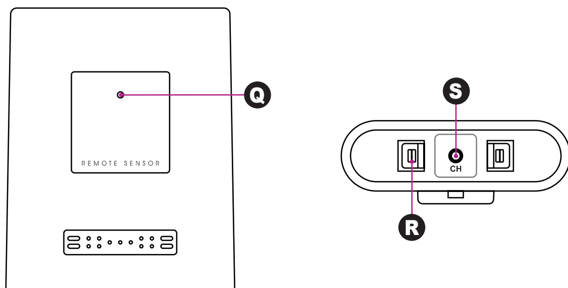
**Note:**

*This EBR606C weather station must work with the adaptor. If you remove the adaptor, the EBR606C will turn off the display, save the last reading of the temperature and weather forecast and keep the internal clock running by the back-up battery.*

**Note:**

*Replace the batteries when the low battery indicator appears on the top-right corner of the display.*

## WIRELESS REMOTE SENSOR REGISTRATION PROCEDURE




1. Insert the 2 AA batteries in the correct polarity (if you hold the sensor as indicated above, the left side, where R is pointing directly to, has to show the + polarity of the battery, the other side, on the right, the – polarity). The small red LED Q on the front panel will start to flash for about 10 seconds. The default flashing frequency is once every 2 seconds to indicate this sensor will be registered on channel 1  if not set manually within 10 seconds.
2. While the transmission LED Q is flashing, you may change the transmission channel of the sensor. Press once the [CH] button S at the bottom of the remote sensor and it will flash twice to indicate this sensor will now be registered on channel 2. Keep on pressing the [CH] button will change the channel setting up to 3 and the next pressing then back to channel 1.
3. Once a remote sensor is registered, the main unit will display its temperature in the corresponding remote channel.
4. The remote sensor will automatically start a 10 minute DCF77 time reception after 2 minutes channel registration.
   It will not send the temperature to the main unit during these 10 minutes of time reception.
5. The remote sensor will then send the received time signal to the main unit.

## TRANSMISSION RANGE

The maximum transmission range between outdoor sensor and weather station is 30m under optimum conditions in an open area. The actual distance will be reduced by many factors:

- Walls, reinforced concrete ceilings
- Trees, bushes, earth, rocks
- Metal & conducting objects (eg radiators)
- Broadband interferences in residential areas (DECT telephones, mobiles, radio controlled headphones, radio-controlled speakers, other radio-controlled weather stations, etc.)

## MANUALLY (RE-)REGINSTER THE REMOTE SENSOR

If the battery is low and needs to be replaced or the communication between the main unit and remote sensor is interrupted for 35 minutes, the outdoor reading displays '--,-'. It is also possible that your weather station is receiving information from your neighbour which might be using the same frequency and channel.
You can re-register your outdoor sensor manually.

- Remove the batteries from the remote sensor for a few seconds.
- Re-install the batteries in the correct polarity. The transmission LED Q will flash every 2 seconds.
- Press the outdoor sensor channel select button S to chose the desired channel (1, 2 or 3). The transmission LED will flash every 2 seconds as many times as the selected channel.
- Press and hold the [CH] button on the main unit for 2 seconds to activate the search mode. A brief beep is audible and a remote sensor channel number (1-3) starts to flash.
- Make sure that the remote sensor is installed within range (maximum 50m in an open area).
- The weather station will detect the remote sensor and the remote sensor temperature will be displayed.
- Press and hold the [CH] button on the main unit for 2 seconds to exit search mode.
- If no button is pressed, search mode will automatically stop after 2 minutes.

## DCF77 RADIO CONTROLLED CLOCK (RCC)

The remote sensor receives the time signal transmitted by Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) of Germany. In average this time deviates less than 1 second in 2 million years. PTB transmits the time signal (DCF77, 77.5kHz) continuously from Mainflingen near Frankfurt am Main. It is expected that the signal can cover a distance of more than 1,000 km from the transmitter. Then the remote sensor transmits the time signal to the weather station to display the accurate time. However, there are many environment factors that may affect the RCC reception (nearby computer monitors or other electronic devices like TV, metal surfaces etc.). Please place the remote sensor away from metallic structures and face the transmitter in the direction of Frankfurt a.M.

## SET THE CLOCK

If DCF reception fails, or you want to set your desired time, please follow the steps below:

1. Press and hold [MENU/SETUP] button for 2 seconds to enter clock setting mode, the hour value begins flashing at the frequency of 1Hz.
2. Press [▲] or [▼] button once to increase or decrease the hour value by one hour.
3. Press [MENU/SETUP] button to confirm the hour value.
4. The minutes setting mode begins flashing.
5. Press [▲] or [▼] button to set your desired minute value. Holding down either button will increase or decrease the minutes rapidly. Press [MENU/SETUP] button to confirm the minute value.

**Note:**

- ***Every change of minute digit will automatically reset the seconds to zero.***

6. The word “On” will now appear and flash on the clock time place. This means that the DCF reception is turned on. Press [▲] or [▼] to toggle DCF reception to OFF or ON. Press [MENU/SETUP] to confirm.

**Note:**

- ***When DCF reception is turned ON, the time will be updated once the time signal is received***
- ***Once DCF reception is set to OFF or the time is set manually, the RCC time indicator icon will disappear***
- ***If no key press during setting mode for 10 seconds, it will automatically save the setting value and exit to normal display.***

**TO SET DAILY ALARM**

1. In clock time display mode, press [🔔] button once to switch to display alarm time for 10 seconds.
2. Press [🔔] button again in alarm display mode to enable or disable the daily alarm.
3. In alarm time display mode, press and hold [🔔] button for 2 seconds to enter alarm setting mode.
4. The hour digits will flash, use [▲] button to increase by one hour or [▼] button to decrease by one hour to your desired hours. Holding down the button will change the increment/decrement unit rapidly. Press [🔔] button to confirm.
5. The minute digits will flash. Use [▲] button to increase by one minute or [▼] button to decrease by one minute to your desired minutes. Holding down the button will change the increment/decrement unit rapidly. Press [🔔] button to confirm and finish the setting. The unit will show the alarm time for 10 seconds and auto-exit to clock time display. The alarm bell icon [🔔] will appear in clock time display to indicate the daily alarm is enabled.

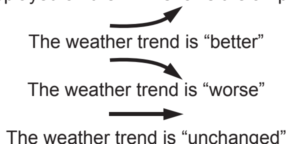
**TO ACITVATE THE SNOOZE FUNCTION**

In the top middle of the weather station, there is an IR motion sensor which can activate snooze function. When the alarm sounds, move your hand above the IR motion sensor within the distance of 15cm to pause alarm and activate snooze function. The alarm bell icon [🔔] will keep flashing during 5 minute snooze time. Press any key to exit snooze.

## WEATHER FORECAST

The weather station forecasts the weather condition for the next 12~24 hours based on the local air pressure changes. There are 5 kinds of weather conditions forecasted: Sunny, Slightly cloudy, Cloudy, Rainy and Stormy.

The air pressure arrow displayed on the LED shows the air pressure change trend:




**NOTE:**

1. *It is not necessary and not possible to adjust the altitude of the weather station. After the initial start up of the weather station, a first forecast will be made within the first 24 hours of operation.*
2. *In period of long stable weather conditions, it becomes difficult to make a reliable forecast.*
3. *The weather forecast is solely calculated on the basis of barometric air pressure changes.*
4. *The probability of a correct weather forecast is approximately 70% and is valid for the future (in about 12-24 hours) in an area of approx. 20-30 km around the location of the Weather station.*
5. *The forecast “Sunny” means at night “cloudless weather”. Fog is not indicated by the weather station as this can occur with different weather conditions.*
6. *If you travel with the weather station, a reliable weather forecast will become impossible due to changes in altitude and location. You’ll have to wait up to 24 hours so that the weather station can calculate a new forecast based on the conditions at the new location.*

## THERMOMETER

How to display Max/Min temperature

- Press [MAX/MIN] button to display the memorized maximum indoor and outdoor temperature of the displayed channel for 6 seconds.
- Press this key again to display the memorized minimum indoor and outdoor temperature of the displayed channel for 6 seconds.
- While the maximum/minimum values on one channel is displayed, press [CH] button to display the maximum/minimum values on another channel.
- When maximum/minimum value is displayed, press and hold [MAX/MIN] for 2 seconds to clear them in this channel and display the current temperature

## SPECIFICATIONS

### Main Unit

| | | |
|---|---|---|
| Indoor temperature range | : | -10°C to +60.0°C (14°F to 140.0°F) |
| Operating temperature range | : | 0°C to +50.0°C (32.0°F - 122.0°F) |
| Temperature resolution | : | 0.1°C (0.2°F) |
| Outdoor temperature range | : | -20.0°C to +60.0°C (-4.0°F to 140.0°F) |
| Backup batteries | : | 2 pieces UM-4 AAA size 1.5V battery |

### Remote Unit

| | | |
|---|---|---|
| Measuring range | : | -20.0°C to +60.0°C (-4.0°F to 140.0°F) |
| Operating temperature range | : | -10.0°C to +50.0°C (14.0°F to 122.0°F) |
| Temperature resolution | : | 0.1°C (0.2°F) |
| RF Transmission Frequency | : | 433 MHz |
| RF Transmission Range | : | max. 50 meters in open area |
| Temperature sensing cycle | : | 60 - 75 seconds |
| Batteries | : | 2 pieces UM-3 AA size 1.5V battery (alkaline or better) |

## CARE INSTRUCTIONS

- Do not expose the device to extreme temperatures or direct sunlight over longer periods.
- Avoid blows and shocks of any kind to the device.
- For cleaning use a dry soft cloth that you have moistened with water and a mild cleaning agent. Never use volatile substances such as benzene, thinner, cleansing agents in spray cans etc.
- When the device is not being used store it in a dry area and out of the reach of small children.
- If the device is activated under extreme coldness it may occur that the display becomes illegible. As soon as it is returned to a warm environment the device will function normally.
- Please keep the user’s manual and other documents delivered with the device stored carefully so that you can reference them at a later point if necessary.
- Please use only new batteries and never mix old and new batteries.
- Please also remember that old batteries should not be disposed of with household waste but should be handed in at the designated collection centres.
- Important: With all Irox appliances, all disposal fees in Switzerland (vRG; advance recycling fee) and in the EU (WEEE) have been paid.

**SUPPORT**

This device is a new development of Irox Development Technology. All information was made and checked by means of a functioning instrument. It may occur that adjustments and improvements of the device will take place that due to typographical procedures were not able to be listed in this manual. Should you notice deviations which make it difficult for you to operate and use the instrument you may at any time download the latest manual onto your PC free of charge at www.irox.com.





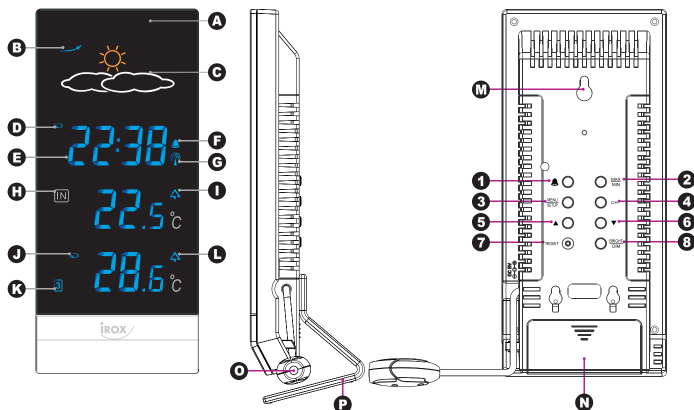



# EBR606C

# ISTRUZIONI PER L’USO

## FUNZIONI DELLA STAZIONE METEOROLOGICA

Questa stazione meteorologica esegue misurazioni nell’ambiente circostante e può ricevere le temperature misurate di tre termometri a distanza da 433 MHZ. Queste informazioni sono visualizzate su un display LED. Questo tipo di display richiede l’uso di un adattatore di corrente. Pertanto, per garantire il corretto funzionamento, l’unità principale deve essere collegata all’adattatore di corrente fornito. Le batterie nell’unità principale svolgono solo la funzione di back-up dati (salvataggio dati).




## CARATTERISTICHE

- Previsioni meteorologiche basata sui cambiamenti della pressione barometrica
- Ora radiocontrollata (DCF77)
- Visualizzazione della temperatura minima e massima interna/esterna
- Indicazione di batterie scariche per l’unità principale e i sensori wireless
- Sveglia con funzione snooze
- Visualizzazione orario 24 ore
- Montaggio a parete o libero

## TASTI E FUNZIONI dell'UNITÀ PRINCIPALE

**A. Sensore di movimento raggi infrarossi**
Si tratta di un tasto senza contatto per attivare la funzione snooze. Basta muovere la mano a una distanza di 15 cm dall'unità.

**B. Freccia della tendenza della pressione atmosferica**
Indica la tendenza dei cambiamenti della pressione atmosferica.

**C. Icona delle previsioni meteo**
L'icona del tempo atmosferico per mostrare le attuali previsioni meteo per il giorno successivo.

**D. Indicatore di batterie scariche**
Indica che le batterie nell'unità principale sono scariche. Le batterie svolgono solo una funzione di back-up in caso d'interruzione di corrente. Se appare questa icona, sostituire le batterie al più presto. Senza batterie funzionanti, tutti i dati potrebbero andare persi in caso di interruzione di corrente.

**E. Finestra orologio**
Visualizza l'ora attuale o l'ora della sveglia.

**F. Icona della sveglia**
Se la sveglia è attivata, sul display compare la relativa icona.

**G. Indicatore dell'ora radiocontrollata**
Appare per indicare l'ora ricevuta dal segnale orario DCF77.

**H. Temperatura interna**
La temperatura visualizzata è quella interna. Questa temperatura è misurata nel cavo dell'adattatore di corrente.

**I. Indicatore temperatura interna massima/minima**
Indica che sul display appare la temperatura interna massima o minima.

**J. Indicatore batterie scariche del sensore remoto**
Appare quando le batterie del sensore remoto stanno per esaurirsi e la temperatura misurata da questo sensore non è più affidabile. Sostituire immediatamente le batterie.

**K. Sensore remoto**
È visualizzato il canale dell'attuale termometro remoto. Possono essere visualizzati fino a tre diversi sensori remoti posti entro una distanza massima da 5 a 50 metri dall'unità principale. La distanza effettiva dipende dall'ambiente (pareti, rumore elettrico ecc.).

**L. Indicatore temperatura esterna massima/minima**
Indica che sul display appare la temperatura esterna massima o minima.

**M. Foro per montaggio a parete**
Per appendere la stazione meteorologica alla parete.

**N. Scomparto per le batterie**

**O. Connettore per collegare l'adattatore di corrente**

**P. Piedistallo amovibile**
Per sistemare la stazione meteorologica su un ripiano (scrivania).

## DESCRIZIONE DEI PULSANTI

**La stazione meteorologica ha 8 pulsanti principali sul retro:**

**1. Pulsante [🔔]**
- Premere una volta per passare dalla modalità orologio alla modalità sveglia.
- Nella modalità sveglia, premere una volta per fare apparire l'icona della sveglia e attivare la sveglia giornaliera.
- Premere ancora una volta per fare scomparire l'icona della sveglia, per disattivare la sveglia giornaliera.
- Nella modalità sveglia, premere e tenere premuto il pulsante sveglia per 2 secondi per accedere alla modalità impostazione sveglia.

**2. Pulsante [MAX/MIN]**
- Passare alla visualizzazione della temperatura max/min. interna e remota.

**3. Pulsante [MENU/SETUP]**
- Premere e tenere premuto per 2 secondi per accedere alla modalità impostazione orologio.

**4. Pulsante [CH]**
- Premere per selezionare i canali (1, 2 o 3) o accedere alla modalità scorrimento.
- Premere e tenere premuto per 2 secondi per attivare o disattivare la modalità ricerca sensore.

**5. Pulsante [▲]**
- Premere una volta per aumentare i valori nella modalità impostazione OROLOGIO o SVEGLIA.

**6. Pulsante [▼]**
- Premere una volta per diminuire i valori nella modalità impostazione OROLOGIO o SVEGLIA.

**7. Pulsante [RESET]**
- Premere una volta per azzerare il sistema e ripristinare tutte le impostazioni pre-definite.

**8. [BRIGHT/DIM]**
- Per illuminare o oscurare il display LED.

## PER INIZIARE

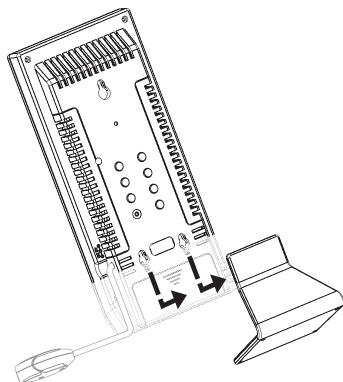
Questa stazione meteorologica è progettata per consentire una programmazione facile. Per consentire il corretto funzionamento è necessario svolgere le seguenti fasi nella sequenza corretta.

1. Inserire dapprima le batterie nell'unità principale.
2. Poi inserire le batterie nell'unità sensore.
3. Immediatamente dopo ❶ collegare l'unità principale all'adattatore di corrente.

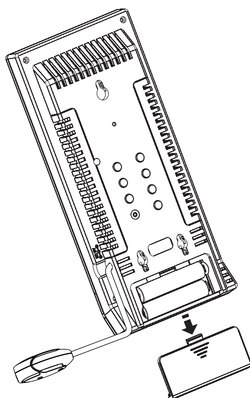
**Nota:**
- *L'unità principale non può essere programmata manualmente fintanto che non è stata completata la procedura di registrazione dell'unità sensore remota wireless.*
- *Posizionare l'unità remota e l'unità principale nella stessa stanza a una distanza di circa 1-2 metri.*

- *Sebbene l'unità remota sia resistente alle intemperie, non va posizionata in luoghi esposti al sole diretto, alla pioggia o alla neve.*

FASE 1



FASE 2



**INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE PER L'UNITÀ PRINCIPALE**

1. Togliere il piedistallo amovibile dalla stazione meteorologica (unità principale). Vedere la FASE 1
2. Aprire lo scomparto delle batterie sul retro della stazione meteorologica. Vedere la FASE 2
3. Inserire 2 batterie alcaline AAA da 1.5V rispettando la polarità indicata.
4. Chiudere lo scomparto delle batterie.
5. Riporre il piedistallo amovibile e sistemare la stazione meteorologica su un ripiano o appenderla alla parete senza il piedistallo amovibile.
6. Inserire lo spinotto dell'adattatore nel connettore DC 5V IN della stazione meteorologica e connettere l'adattatore a una presa (100-240V CA).

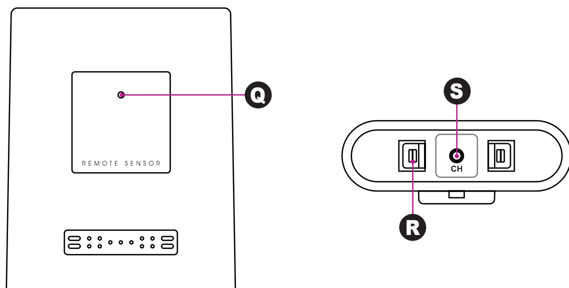
**Nota:**

*Questa stazione meteorologica EBR606C deve funzionare con l'adattatore. Togliendo l'adattatore, la stazione meteorologica EBR606C spegnerà il display, salverà l'ultima lettura della temperatura e delle previsioni meteo e farà funzionare l'orologio interno utilizzando le batterie di back-up.*

**Nota:**

*Sostituire le batterie quando in alto a destra sul display appare l'icona delle batterie scariche.*

## PROCEDURA DI REGISTRAZIONE DEL SENSORE REMOTO WIRELESS




1. Inserire 2 batterie AA con la corretta polarità (tenendo il sensore come indicato sopra, sul lato sinistro, dove punta direttamente R, deve apparire la polarità +, sull'altro lato, a destra, deve apparire la polarità -). Il piccolo LED rosso Q sul pannello anteriore inizierà a lampeggiare per circa 10 secondi. La frequenza predefinita del lampeggio è una volta ogni 2 secondi, per indicare che questo sensore sarà registrato sul canale 1, se non viene impostato manualmente entro 10 secondi.
2. Mentre il LED di trasmissione Q lampeggia, è possibile cambiare il canale di trasmissione del sensore. Premere una volta il pulsante S [CH] in basso sul sensore remoto, che lampeggerà due volte per indicare che il sensore sarà registrato sul canale 2. Continuare a premere il pulsante [CH] se si desidera cambiare l'impostazione del canale fino al canale 3. Premendo ancora una volta si passerà al canale 1.
3. Una volta registrato il sensore remoto, l'unità principale visualizzerà la temperatura nel canale remoto corrispondente.
4. Due minuti dopo la registrazione del canale, il sensore remoto inizierà automaticamente la ricezione dell'ora DCF77 per 10 minuti.
   Durante questi 10 minuti non invierà la temperatura all'unità principale.
5. Quindi il sensore remoto invierà il segnale orario ricevuto all'unità principale.

## PORTATA DI TRASMISSIONE

La portata massima di trasmissione tra sensore esterno e stazione meteorologica è di 50 m in condizioni ottimali in area aperta. La distanza effettiva sarà ridotta da molti fattori:

- pareti, soffitto in calcestruzzo rinforzato
- alberi, cespugli, terra, rocce
- oggetti metallici e conduttivi (es. radiatori)
- interferenze di banda larga in aree residenziali (telefoni DECT, cellulari, cuffie radiocontrollate, altoparlanti radiocontrollati, altre stazioni meteorologiche radiocontrollate, ecc.)

**(Ri)registrare manualmente i sensori remoti**

Se le batterie sono scariche e devono essere sostituite o se la comunicazione tra l'unità principale e il sensore remoto è interrotta per 35 minuti, la visualizzazione della lettura esterna è '--,-'. Può darsi che la stazione meteorologica riceva le informazioni dal vicino, se sta usando la stessa frequenza e lo stesso canale.
È possibile registrare nuovamente il sensore esterno manualmente.

- Togliere le batterie dal sensore remoto per alcuni secondi.
- Reinserire le batterie rispettando la polarità corretta. Il LED di trasmissione Q lampeggerà con intervalli di 2 secondi.
- Premere il pulsante di selezione del canale del sensore esterno S per scegliere il canale desiderato (1, 2 o 3). Il LED di trasmissione lampeggerà ad intervalli di 2 secondi un numero di volte corrispondete al canale selezionato.
- Premere e tenere premuto il pulsante [CH] sull'unità principale per 2 secondi per attivare la modalità di ricerca. Si udirà un breve beep e il numero del canale del sensore remoto (1-3) inizierà a lampeggiare.
- Accertarsi che il sensore remoto sia installato entro la portata (massimo 50 metri in area aperta).
- La stazione meteorologica rileverà il sensore remoto e verrà visualizzata la temperatura del sensore remoto.
- Premere e tenere premuto il pulsante [CH] sull'unità principale per 2 secondi per uscire dalla modalità.
- Se non viene premuto alcun pulsante, la modalità di ricerca si arresterà automaticamente dopo 2 minuti.

## OROLOGIO RADIOCONTROLLATO DCF 77 (RCC)

Il sensore remoto riceve il segnale orario trasmetto da Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in Germania. In media, questo orario può differire per meno di 1 secondo in 2 milioni di anni. PTB trasmette il segnale orario (DCF77, 77.5kHz) costantemente da Mainflingen vicino a Francoforte sul Meno. Si valuta che il segnale possa coprire una distanza di più di 1000 km dal trasmettitore. Poi il sensore remoto trasmette il segnale orario alla stazione meteorologica, che visualizzerà l'ora esatta. Tuttavia, vi sono vari fattori ambientali che possono interferire con la ricezione RCC (la vicinanza di schermi di computer o di altri dispositivi elettronici come TV, superfici metalliche ecc). Si consiglia di sistemare il sensore remoto lontano da strutture metalliche e orientato verso il trasmettitore, nella direzione di Francoforte sul Meno.

## IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

Se la ricezione DCF non riesce o se si desidera impostare l'ora da soli, seguire le fasi seguenti:

1. Premere e tenere premuto il pulsante [MENU/SETUP] per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione orologio; l'ora inizia a lampeggiare alla frequenza di 1Hz.
2. Premere il pulsante [▲] o [▼] una volta per aumentare o diminuire il valore di un'ora.

3. Premere il pulsante [MENU/SETUP] per confermare il valore dell'ora.
4. Inizia a lampeggiare la modalità di impostazione minuti.
5. Premere il pulsante [▲] o [▼] per impostare i minuti. Tenendo premuto uno dei due pulsanti, i minuti aumenteranno o diminuiranno rapidamente. Premere il pulsante [MENU/SETUP] per confermare il valore dei minuti.

**Nota:**
- ***ogni cambiamento dei minuti azzererà automaticamente i secondi.***

6. A questo punto nell'area dell'orologio appare e lampeggia "On". Ciò significa che la ricezione DCF è attivata. Premere il pulsante [▲] o [▼] per passare attivare o disattivare la ricezione (OFF e ON). Premere il pulsante [MENU/SETUP] per confermare.

**Nota:**
- ***Quando la ricezione DCF è su ON, l'ora sarà aggiornata quando viene ricevuto il segnale orario.***
- ***Quando la ricezione DCF è impostata su OFF o l'ora è impostata manualmente, l'icona dell'indicatore orario RCC scompare.***
- ***Se non viene premuto alcun pulsante per 10 secondi, il valore impostato sarà salvato automaticamente e il display torna nella modalità normale.***

## IMPOSTAZIONE DELLA SVEGLIA GIORNALIERA

1. Nella modalità orologio, premere il pulsante [🔔] una volta per passare all'ora della sveglia per 10 secondi.
2. Premere nuovamente il pulsante [🔔] nella modalità sveglia per attivare o disattivare la sveglia giornaliera.
3. Nella modalità ora della sveglia, premere e tenere premuto il pulsante [🔔] per 2 secondi per accedere alla modalità impostazione sveglia.
4. L'ora inizia a lampeggiare, usare il pulsante [▲] per aumentare il valore di un'ora o il pulsante [▼] per diminuire il valore di un'ora. Tenendo premuto il pulsante, le ore cambiano rapidamente. Premere il pulsante [🔔] per confermare.
5. I minuti lampeggiano. Usare il pulsante [▲] per aumentare il valore di un minuto o il pulsante [▼] per diminuire il valore di un minuto. Tenendo premuto il pulsante, i minuti cambiano rapidamente. Premere il pulsante [🔔] per confermare e terminare l'impostazione. L'unità visualizzerà l'ora della sveglia per 10 secondi e poi tornerà automaticamente a visualizzare l'ora corrente. Nel display dell'ora appare l'icona della sveglia [🔔] per indicare che la sveglia giornaliera è attivata.

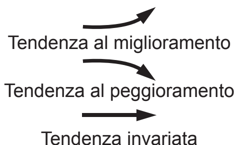
## PER ATTIVARE LA FUNZIONE SNOOZE

In alto, nella parte al centro della stazione meteorologica, si trova un sensore di movimento a infrarossi per attivare la funzione snooze. Quando la sveglia suona, muovere la mano sopra il sensore di movimento a infrarossi a una distanza di 15 cm per interrompere la suoneria e attivare la funzione snooze. L'icona della sveglia [🔔] continuerà

a lampeggiare per i 5 minuti dello snooze. Premere un tasto qualsiasi per uscire dalla funzione snooze.

**PREVISIONI METEOROLOGICHE**

La stazione meteorologica prevede le condizioni atmosferiche per le 12~24 ore successive sulla base dei cambiamenti della pressione atmosferica locale. Ci sono 5 tipi di condizioni meteo previste: sole, leggermente nuvoloso, nuvoloso, pioggia e temporale. La freccia della pressione atmosferica visualizzata sul LED mostra la tendenza del cambiamento di pressione:




**NOTA:**

1. *Non è necessario ed è impossibile regolare l'altitudine della stazione meteorologica. Dopo l'avvio iniziale della stazione meteorologica, la prima previsione sarà effettuata entro le prime 24 ore di funzionamento.*
2. *In periodi di condizioni atmosferiche stabili a lungo, diventa difficile fare previsioni affidabili.*
3. *La previsione atmosferica viene calcolata esclusivamente sulla base dei cambiamenti della pressione atmosferica.*
4. *La probabilità di una previsione meteo corretta è di circa il 70% ed è valida per il futuro (nell'arco di 12-24 ore) in un'area di circa 20-30 km attorno al luogo in cui si trova la stazione meteorologica.*
5. *La previsione "sole" di notte significa "cielo sereno". La nebbia non è indicata dalla stazione meteorologica perché questo fenomeno può verificarsi con svariate condizioni atmosferiche.*
6. *Portando la stazione meteorologica con sé in viaggio, non sarà possibile ottenere previsioni meteo affidabili a causa dei cambiamenti di altitudine e luogo. Si dovranno attendere fino a 24 ore perché la stazione meteorologica possa calcolare una nuova previsione sulla base delle condizioni presso il nuovo luogo.*

**TERMOMETRO**

Come visualizzare la temperatura max/min

- Premere il pulsante [MAX/MIN] per visualizzare per 6 secondi la temperatura interna e esterna massima del canale visualizzato.
- Premere di nuovo il pulsante per visualizzare per 6 secondi la temperatura interna e esterna minima del canale visualizzato.
- Mentre sono visualizzati i valori max/min. su un canale, premere il pulsante [CH] per visualizzare i valori max/min. su un altro canale.
- Mentre sono visualizzati i valori max/min., premere e tenere premuto [MAX/MIN] per 2 secondi per eliminarli in questo canale e visualizzare la temperatura attuale.

## SPECIFICHE

### Unità principale

| | |
|---|---|
| Fascia di temperatura interna | : da -10°C a +60.0°C (da 14°F a 140.0°F) |
| Fascia di temperatura di funzionamento | : da 0°C a +50.0°C (32.0°F - 122.0°F) |
| Risoluzione della temperatura | : 0.1°C (0.2°F) |
| Fascia di temperatura esterna | : da -20.0°C a +60.0°C (da -4.0°F a 140.0°F) |
| Batterie di back-up | : 2 batterie UM-4 AAA da 1.5V |

### Unità remota

| | |
|---|---|
| Settore di misurazione | : da -20.0°C a +60.0°C (da -4.0°F a 140.0°F) |
| Fascia di temperatura di funzionamento | : da -10.0°C a +50.0°C (da -14.0°F a 122.0°F) |
| Risoluzione della temperatura | : 0.1°C (0.2°F) |
| Frequenza di trasmissione RF | : 433 MHz |
| Portata di trasmissione RF | : max 50 metri in area aperta |
| Ciclo di rilevamento della temperatura | : 60 - 75 secondi |
| Batterie | : 2 batterie UM-3 AA da 1.5V (alcaline o migliori) |

## MANUTENZIONE DEL APPARECCHIO

- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme o direttamente al sole per un lungo periodo.
- Evitare urti violenti o colpi di qualunque tipo all'apparecchio.
- Per la pulizia utilizzare un panno morbido, inumidito con acqua e un detergente delicato. Non utilizzare MAI sostanze volatili, come benzolo, diluenti, detergenti spray e simili.
- Quando non è in uso, riporre l'apparecchio in un luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini.
- Quando l'apparecchio viene attivata a temperature estremamente basse, può accadere che il display non sia più leggibile. Appena l'apparecchio si trova in un ambiente più caldo, riprenderà a funzionare correttamente.
- Conservare accuratamente le istruzioni per l'uso e l'ulteriore documentazione contenuta nella confezione, per poterla consultare anche successivamente.
- Utilizzare esclusivamente batterie nuove e non mescolare mai batterie vecchie e nuove.
- Le batterie esauste non vanno MAI gettate nei rifiuti domestici, ma devono essere smaltite negli appositi centri di raccolta.
- IMPORTANTE: per gli apparecchi Irox tutte le imposte di smaltimento sui rifiuti in Svizzera (TRA) e nell'Unione Europea (WEEE) sono già corrisposte.

**ASSISTENZA**

Quest'apparecchio è un nuovo prodotto di Irox Development Technology. Tutte le indicazioni sono state effettuate e verificate rispetto ad un apparecchio perfettamente funzionante. È possibile che subentrino modifiche e miglioramenti all'apparecchio, non inclusi nella presente documentazione, per motivi legati alle esigenze di stampa. In caso di incongruenze o indicazioni incomplete, che rendono difficoltoso l'uso o il funzionamento dell'apparecchio, è possibile scaricare gratuitamente in ogni momento le ultime istruzioni aggiornate dal sito www.irox.com.



